

平成25年度 東京大学理学系研究科天文学専攻 修士論文発表会プログラム

2月6日（木）8:30-12:00

於：小柴ホール

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	8:30-9:00	126118	麻生 有佑	TMC-1AのALMA Cycle 0観測：原始星後期段階でのケプラー円盤形成
2	9:00-9:30	126119	泉 拓磨	ALMAで探る活動銀河中心核領域における分子ガスの物理化学状態
3	9:30-10:00	126120	岩城 大地	すばる補償光学A0188による球状星団の固有運動の研究
4	10:00-10:30	126121	大橋 聡史	オリオン座A分子雲コアにおける化学進化
5	10:30-11:00	126122	岡田 一志	地上大型望遠鏡用中間赤外線観測装置における低温エレクトロニクスの開発
6	11:00-11:30	126124	北川 祐太朗	イメージスライサー型近赤外面分光ユニットの開発
7	11:30-12:00	126139	皆口 裕樹	非一様な活動銀河核ダストトーラスのエコーマッピングモデルの構築

2月6日（木）13:00-16:10

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
8	13:00-13:30	126125	小久保 充	STATISTICAL PROPERTIES OF MULTI-EPOCH SPECTRAL VARIABILITY OF SDSS STRIPE 82 QUASARS (SDSS Stripe 82クエーサーのスペクトル変動の統計的性質の研究)
9	13:30-14:00	126126	後藤 亮介	$z \sim 2$ のライマンアルファ輝線銀河のクラスタリングの性質
10	14:00-14:30	126127	今野 彰	赤方偏移6.6と7.3のライマンアルファ輝線銀河を用いた宇宙再電離の研究
11	14:30-15:00	126128	斉藤 俊貴	Investigating AGN/starburst activities through ALMA multi-line observations in the mid-stage IR-bright merger VV114 (赤外線で明るい中期衝突銀河VV114のALMAを用いた活動銀河核・爆発的星形成領域の分子輝線観測)
12	15:00-15:30	126129	佐藤 裕史	SPHシミュレーションによるIa型超新星モデルの検証
13	15:30-15:50	3002	田染 翔平	Dust Formation and Mass Loss around AGB Stars in the Early Universe
14	15:50-16:10	3001	岡田 裕行	Testing the Theory of Gravity by Galaxy Redshift Surveys

2月7日（金）8:30-12:00

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	8:30-9:00	126130	佐野 圭	Measurements of extragalactic background light in the near infrared using the DIRBE data (DIRBEを用いた近赤外線域における系外背景光の研究)
2	9:00-9:30	126131	柴垣 翔太	R-Process Nucleosynthesis Simulation with New Fission Model in Binary Neutron Star Merger (新しい核分裂モデルを用いた連星中性子星合体における r プロセス元素合成計算)
3	9:30-10:00	126132	柴田 雄	微惑星集積による原始惑星の自転の研究
4	10:00-10:30	126133	関口 繁之	広視野ミリ波観測のための冷却光学系設計
5	10:30-11:00	126134	高橋 亘	自転する初代星の進化と元素合成
6	11:00-11:30	126135	田川 寛通	Made-to-measure法による銀河の位相分布関数の構築
7	11:30-12:00	126136	坪木 曜一郎	Generalised Sedov Solution and Applications to Magnetar Supernovae (一般化セドフ解とマグネター超新星爆発への応用)

2月7日（金）13:00-15:30

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
8	13:00-13:30	126137	前田 和宏	Pulsations of Pre-White Dwarfs and Thickness of Envelope (白色矮星の脈動と外層の厚さ)
9	13:30-14:00	126140	宮川 健太	太陽Ly α 線偏光分光観測装置CLASPの偏光校正用UV光源の開発
10	14:00-14:30	126141	森光 智千	銀河系中心領域での分子雲衝突の探査
11	14:30-15:00	126141	和田 師也	すざく衛星による矮新星からのX線放射の研究
12	15:00-15:30	116119	大北 晨平	特殊相対論的MHDコードの開発とそのマグネターへの応用

※発表時間（内部進学生：発表25分、質疑応答5分 外部入学希望者：発表15分、質疑応答5分）